

QUÆSTIO MEDICA.

Quodlibetariis disputationibus manè discutienda in Scholis Medicorum, die Jovis vigesimâ-octavâ Novembris. 1715.

M. PETRO-JOANNE BURETTE, DOCTORE MEDICO, REGIS CONSILIARIO, LECTORE AC PROFESSORE, E REGIA INSCRIPTIONUM ET NUMISMATUM ACADEMIA, NEC-NON REGIO CENSORE LIBRORUM, PRÆSIDE.

An Gymnastica, Morborum contumacium optima plerumque Medicina?

I.

UT sanitatem expeditus humorum placidè fervescentium circuitus, nec-non idoneus fibrarum *tonus* efficiunt ac tumentur; sic laxior vel strictior harum textura, ut & illorum, aut nimis turgentium, aut effectorum, restagnatio varios procreant morbos. Hi, vel citò sua tempora percurrunt, & Acuti dicuntur: vel ægrotos pertinaciùs affligunt; modò eodem tenore, ut Paralysis; modò periodicis accessionibus, ut Epilepsia, Quartana febris, Hysterica passio; & longi, tardi, *Chronici* nuncupantur. Morborum diurnitas, vel à contagiosâ labe extrinsecus ascitâ, nec nisi speciali antidoto expugnandâ, pendet, ut in *Syphilide* cernere est: vel à vernaculo, si sic loqui fas est, tam solidorum, quàm fluidorum vitio proficiscitur. Tardarum hujus generis passionum aliæ à celeribus perperam judicatis veluti sobolescunt; aliæ ultro & per se oriuntur. Utrarumque causæ repetendæ sunt, cùm à staminibus partium sensim debilitatis, ut in Gonorrhœa & Diabete contingit: tum à succorum degenerum, in acorem sæpè sapius vergentium, adeoque spissescientium cunctatione, vel inordinato motu; undè multiplices organorum, quibus alibilis lymphæ vel perficitur, vel distribuitur, obstructions.

A

Cùm sic humor iste devius alicubi cumulatur, ut fibras à se invicem divellat easque dilaceret; indolis variæ tumores, vix aliter, quàm Chirurgiâ sanabiles, progignit. Cùm paulatim canaliculorum, quibus circumfertur, lateribus tantùm accrescit, ita ut postmodùm aut resolvi habilis sit, aut resorberi; vel cùm in aliqua corporis cavitate congeritur, ex qua, sive per patentes vias, sive per cuniculos queat derivari: tunc Medicam opem exposcit. Prioris casus offerunt exempla, Cachexia, Phthisis, Cephalæa, Vertigo, Mania, Melancholia, Asthma, Colica passio, Alvi-profluvia, Icterus, Lienis affectus, *Chlorosis*, Rheumatismus, Arthritis, Elephantiasis, &c: posterioris verò, Hydrops, Empyema, & quædam Renum ac Vesicæ affectiones. Horum omnium curationem eò sapientiùs feliciùsque Medicus instituet, quò tutiùs atque jucundiùs proximas eorum causas debellare conabitur.

I I.

EA morborum optima censenda est medela, quæ ad Naturæ sanantis ingenium propiùs accedit, necnon ex ipsius penu maxime depromitur. Naturæ vocabulo quid aliud hîc Medicis venit intelligendum, quàm corporis humani mirabilis fabrica, sic comparata, ut statim atque, quavis de causa, deflexit à sanitatis æquilibrio, veluti sponte sua pristinum statum recuperare contendat. Sic, in Acutis, natura medicatrix viribus totis insurgens, aggreditur humorum inquinamenta, eorumque præviâ fermentatione domitorum secretionem faciliori via molitur. Eadem, sub longis affectionibus, tota est in atterendis, emolliendis, atque dissolvendis, quantum valet, succorum hærentium concretionibus; idque omnigenis fibrarum succussibus efficere tentat. Idem penitus Ars Naturæ sapientis æmula præstare nititur, nunc remedium tam vacuantium quàm alterantium ministerio, nunc solâ diætâ, seu ad sanandum appositâ victus ratione. Universum alterandi vacuandive negotium, licet ocyùs & efficacius aliquando morbidam causam profliget; periculosæ tamen plenum opus alex meritiò judicatur, ut & ægrotanti sæpenuerò perquam injucundum. Diætâ verò, ut potè à naturali regimine minùs abludens, tutiorem ut plurimùm gratioremque decumbentibus sanationem promittit. Hujus ditionis sunt Aër, Alimenta, Somnus & Vigilia, Motus & Quies, animi Pathemata,

Excernendorum Retinendorumque modus: quæ cuncta prudenter administrata, non modò valetudinem sartam tectamque servare nata sunt; sed & eandem labefactatam, sensim accisis morborum radicibus, citra ullum ægri discrimen aut fastidium, instaurare. Verùm, inter hæc tam utilia sanitatis subsidia, præsertim eminet ea Morus species, quæ Exercitatio dicitur. Exercitationem describunt Medici, Motum corporis humani paulò vehementiorem, partim spontaneum, partim ab agentibus externis mutuatum, cum respirationis immutatione, sanitatis tuendæ, morborumque depellendorum gratiâ institutum.

III.

GESTIONI tam salutari Gymnastica præest; Ars, à Veteribus exulta diligenter, ut à Recentioribus nimium neglecta. Hæc, vel universam corporis molem exagitat, modò violentiùs, ut in Lucta, Pancratio; modò remissiùs, ut in Saltatione, Natatione: vel certa membra peculiariter exercet; artus nimirum superiores, in Chironomia, variis Sphæristicæ generibus, Pugilatu, Disco, Halteribus, Acrocheirismo; inferiores, in Cursu, Saltu, Ambulatione; Thoracem, in spiritus cohibitione, Vociferatione; Cantu, Recitatione; partes Abdomine conclusas, in Equitatione, Gestatione, &c. Ad Gymnasticam omnigena non solum Exercitia pertinent, sed & insuper quæcumque vel ad ea præparant, vel eadem statim excipiunt; ut Balnea, tam calida, quàm frigida, Laconica, Frictiones, Unctiones, pulveris asperisiones, & similia. Hæc universa curandis longioribus Morbis apprimè conducunt, quatenus proximas eorum causas potenter adoriuntur. Sæpius namque repetitis musculorum contractionibus, & vehementiùs identidem concussis visceribus, ut in omnibus Exercitiis, variisque eorum *ῥυγμῶν*, plus, minùs, usuvenit; vim elasticam fibris, debitam torpentibus humoribus *ὑγῖας* paulatim restitui necesse est. Hinc redintegratis partium solidarum *oscillationibus*, liquores validiùs propelluntur, perrumpuntur circuitus obicæ, succi concreti dissolvuntur, dissoluti resorbentur, per idonea glandularum incernicula demum segregandi. Sicubi restagnent, è propriis effusi conceptaculis, iteratâ partium ambientium compressione, cæcos earum meatus subire coguntur, quibus exitum sibi quærant. Uno verbo, Gym-

nastices ope, ciborum coctio juvatur, acceleratur succi nutritii distributio, variæ secretiones promoventur, ea præsertim, quæ fit per cutis spiracula, quæque maximi habenda est ad sanitatem vitamque ipsam momenti. Porro, cum multiplex Exercitationum genus diversæ Chronicorum affectuum indoli respondeat, sapientis est Medici singula singulis sic aprare, ut desiderata inde curatio sequatur. Sic Morbis universum systema corporis afficientibus ea in medelam adhibeat Exercitia, quæ totam illius compagem excutiant: iis verò ægritudinibus, quæ certas duntaxat partes obsident, peculiari & propriâ hisce membris Gymnasticâ opituletur.

I V.

TANTA eximiæ illius Artis efficacia ad Morbos longiores eradicandos, non inanis est speculantis Physici, & vanis hypothesebus nimirum indulgentis conjectura, sed veritas præstantissimorum omnis ævi Medicorum experimentis & observationibus comprobata. Evolvantur Veterum, cum Græcorum, tum Latinorum libri, de tardarum Passionum curationibus pertractantes; nihil ibi reperitur Exercitatione frequentius ac felicius ad eam rem usurpatum. Sic Febres quartanas Ambulatione & Frictione curabat ^a Galenus; Vociferatione, ^b Aëtius: Cachexiam, Unctionibus, fricationibus, Balneo, ^c Celsus: Phthisin & Atrophiam, ambulatione, ^d Hippocrates; Gestatione in lectica, & Navigatione litoraria ^e Celsus f & Cælius Aurelianus; deambulatione, fricatione & lavacro ^g Themison. Ex Capitis & generis nervosi diuturnis affectionibus, Cephalææ inveteratæ chironomiâ, Halteribus, Natatione marinâ, Saltu, ambulatione, gestatione, navigatione, Volutatione in arena succurrebat ^h Aretæus; Lucâ, ambulatione, Recitatione, Veftatione, Cursu, chironomiâ, Retrogressu cum saltibus, Ductibus circulatis, ⁱ Cælius Aurelianus; Subsaltibus, Antyllus apud ^k Oribasium: Vertigini, graviiori Cantu, Pugilatione, cursu, saltu, gestatione, Disco, ^l Aretæus: Epilepsiæ, chironomiâ, idem ^m Medicus; Sphæristicâ, gestatione in sella, deambulatione, vociferatione, ⁿ Cælius Aurelianus; Equitatione, ^o Alexander Trallianus: Insaniæ, ambulatione, cantu, recitatione, gestatione in vehiculo, ^p Cælius Aurelianus: Melancholiæ, lucâ, gestatione, deambulatione, inunctione, ^q Aretæus & ^r Theodorus Priscianus. Paralyticis, gestatione, halteribus, & natatione marinâ, ^s Cælius Aurelianus opem ferebat;

^a Ad Glaucen l. 1. c. 12.

^b Tetrab. 1. serm. 3. c. 5.

^c L. 3. c. 22.

^d De internæ affectionibus.

fest. 11.

^e L. 3. c. 22.

^f Chron. l. 2. c. 14. & l. 3.

^g 7.

^h Cal. Aurel. Chron. l. 3.

ⁱ 7.

^h Chron. cur. l. 1. c. 2.

ⁱ Chron. l. 1. c. 1.

^k Collect. l. 6. c. 31.

^l Chron. cur. l. 10. c. 3.

^m Ibid. c. 4.

ⁿ Chron. l. 1. c. 4.

^o L. 1. c. 15.

^p Chron. l. 1. c. 5.

^q Chron. cur. l. 1. c. 5.

^r Ad Timothe. l. 2. part. 2.

^s Chron. l. 2. c. 1. l. 1. c. 3.

Incubo laborantibus, gestatione: Surdis, equitatione, ^t *Alexander Trallianus*: Tremore affectis, Pilâ, unctionibus, fricationibus, acri ambulatione, ^u *Celsus*; Skiamachiâ, ^x *Antyllus*: linguæ & instrumenti vocalis Resolutioni, spiritus retentione, expiratione coacervata, & vociferatione, ^y *Celsus*; ^z *Paulus Aegineta*, & ^z *Aëtius*. Plerosque Thoracis morbos contumaciores Gymnasticis auxilio similiter perfanabant. Sic Asthmaticis, ut ambularent, spiritum cohiberent, gestarentur, vocem exercerent, peregrinarentur, navigarent, unctione, fricatione, ^ψ *ψυχολογία* uterentur, imperabat ^{aa} *Cæl. Aurelianus*; ^{bb} *Theodorus Priscianus* verò, ut vestibus laneis obvoluti currerent. Hæmoptoicis idem ^{cc} *Aurelianus* gestationem, deambulationem navigationemque præscribebat. Tussim ambulatione, cursu, retentione spiritûs, Lectione vehemente, acrocheirismo, navigatione, natatione ^{dd} *Celsus* oppugnabat; spiritûs cohibitione ^{ee} *Galenus*. Jam verò; quod spectat ad chronicos infimi ventris affectus, Stomachi imbecillitati, Dyspepsiæ, Anorexiæ, Vomitus, Singultu, vociferatione, deambulatione sub divo, lavacro frigido medebantur ^{ff} *Antyllus*, ^{gg} *Aëtius*, ^{hh} *Cæl. Aurelianus*: Singultui peculiariter, sternutamento ⁱⁱ *Galenus*; ambulatione longa & concitata, gestatione, & equitatione ^{kk} *Aëtius*: Cæliacæ passioni, chironomiâ, halteribus, vociferatione ^{ll} *Aretæus*; gestatione, ambulatione, peregrinatione, natatione, ^{mm} *Cæl. Aurelianus*: Diarrhœæ, equitatione, gestatione in vehiculo, ⁿⁿ *Celsus*: Colicis doloribus, sphaeræ lusu, cursu, ambulatione, fricatione cum retentione spiritûs, unctione, gestatione, ^{oo} *Cæl. Aurelianus*: Ictero, gestatione, & navigatione ^{pp} idem Medicus; natatione frigida, ^{qq} *Celsus*: Hydropi, luctatione summis humeris, & deambulatione, ^{rr} *Hippocrates*; luctâ itidem, ^{ss} *Antyllus*; volutatione in pulvere, cursu, gestatione in vehiculo, ^{tt} *Aëtius*; equitatione, navigatione, gestatione in lectica, ^{uu} *Alex. Trallianus*; natatione marina, ^{xx} *Celsus*, necnon ambulatione, cursu, gestatione Spleneticis, luctatione summis humeris, & lignorum sectione per dies triginta, ^{yy} *Hippocrates*; deambulatione, gestatione, equitatione, vociferatione, cursu, ^{zz} *Aëtius* & ^z *Theod. Priscianus*: Renum affectionibus, cursu, ^{aaa} *Antyllus*: Gonorrhœæ, cursu, idem ^{bbb} Medicus; ambulatione, gestatione, & balneo frigido, ^{ccc} *Aretæus*: menstruorum suppressioni, saltu, ^{ddd} *Hippocrates* & ^{eee} *Antyllus*. Ad externas corporis affectiones idem genus curationis usur-

t L. 3. c. 6.

u L. 3. c. 27.

x Oribas. collect. l. 6. c. 19.

y L. 4. c. 4.

z L. 3. c. 18.

& Tetrab. 2. ferm. 2. c. 38.

aa Chron. l. 3. c. 7.

bb Ad Timoth. l. 2. part. 2. c. 12.

cc Chron. l. 2. c. 15.

dd L. 4. c. 4.

ee De symptom. caus. l. 2. c. 4.

ff Oribas. collect. l. 6. c. 8.

gg Tetrab. 1. ferm. 3. c. 5.

hh Chron. l. 3. c. 2.

ii Remed. parab. l. 1. c. 10.

kk Tetrab. 3. ferm. 1. c. 5.

ll Chron. cur. l. 2. c. 7.

mm Chron. l. 4. c. 3.

nn L. 4. c. 19.

oo Chron. l. 4. c. 7.

pp Ch on. l. 3. c. 5.

qq L. 3. c. 24.

rr De intern. affectu. lib. 28 & 29.

ss Oribas. collect. l. 6. c. 28.

tt Tetrab. 2. ferm. 4. c. 28.

uu L. 9. c. 3.

xx L. 3. c. 21.

yy De intern. affectu. lib. 33.

zz Tetrab. 3. ferm. 2. c. 15.

& Ad Timoth. l. 2. part. 2. c. 15.

aaa Orib. collect. l. 6. c. 22.

bbb Ibid.

ccc Chron. cur. l. 2. c. 5.

ddd De nat. pueri.

eee Orib. collect. l. 6. c. 31.

ff De intern. affect. f. 11.
54. & 57.

ggg Ad Timoth. l. 2. part.

2. c. 11.

hhh Chron. l. 1. c. 2.

iii De campus. medic. per
genera, c. 2.

xxx Chron. cur. l. 2. c. 13.

lll L. 3. c. 26.

mm Chron. l. 4. c. 1.

nnn Tetrab. 1. serm. 3. c. 6.

ooo Oribas. collect. l. 6.

c. 27.

ppp L. 5. c. 28.

pabant. Sic, verbi gratiâ, Ischiadicos ambulatione, & gestatione in lecto agitabat *fff Hippocrates*; equitatione, *ssg Theod. Priscianus*: Arthriticos, halteribus, gestatione, ambulatione, vociferatione, natatione exercebat *bbb Cal. Aurelianus*. Ulcera crurum halteribus quoque curabat *iii Galenus*: Elephantiasin, cursu, Corycobiâ, vociferatione, *kkk Arctæus*; cursu, *lll Celsus*; natatione & navigatione, *mm Cal. Aurelianus*; hac, sed litorali, *nnn Aëtius*; *ooo Antyllus* verò, natatione marina: ignem sacrum, ambulatione & gestatione, *ppp Celsus*: &c.

V.

ATENIM, reclamant rei Gymnasticæ rudes Medici, quique Divam Salutem, ægris opem laturam, Tonstrinis potius & *Pharmacopoliis* autumant habitare, quàm Palæstris; Veteres quidem diuturnis ægritudinibus, varias Exercitationes adhibuere; verùm ut subsidaria duntaxat præsidia, quæ curam præcipuam, vacuantibus & alterantibus institutam, aliquatenus promoverent, non quæ integram præstarent. Consulantur, inquit, leges ab antiquis Medicinæ Principibus sancitæ circa Morborum longiorum Therapeian, eam ubique ab omnigenis Medicamentibus auspicandam censent; nec Gymnasticen advocant in auxilium, nisi ut curationi multùm jam affectæ manum ultimam imponant. Imò verò, longè aliter se res habet. Ad salutarem enim hanc artem ut plurimum confugere jubent, cùm aliis remediis, propter morbi pervicaciam, parum omnino profecerit Medicus: sic, ut penes illos, præsidiorum ad singulas affectiones enumeratorum agmen Exercitia ferè claudant. Maximo sane argumento, miram eis potestatem ad medendum Veteres tribuisse. Nam recensitis primùm validioribus remediis, alia subjungere levioris armaturæ, veluti paria perficiendæ curæ prioribus frustra tentatæ, ridiculum foret atque absurdum. Nec minùs ad sanandum efficacem Gymnasticam Recentiores experientia quotidianâ deprehendunt; ut ut eam, longâ desuetudine penè obsoletam, vix dum à primo limine salutent. Sic Peregrinatione vel Navigatione suscepta, Melancholicos, Tabidos, aliosve id genus ægrotantes sanitati restitutos videmus. Sic Sphæristicæ, Saltationi, & similibus operam dantes, cum tardis Passionibus rarò conflictantur. Quin & gravioribus Exercitiis, remigio,

7
 verbi gratiâ, fontes addicti, à pertinacioribus morbis, & nullo pharmaco devictis, sæpenumero convalescunt. Insuper Britanni, revocatis nuper in usum Balneis frigidis, adversus iniquam valetudinem antiquitus tantopere decantatis, & juris Gymnastici, Hemicraniam, Paralyfin, Asthma, Colicos dolores, Icterus, Hydropem, Ischuriam, Rheumatismum, Arthritin, Ischiada, Scabiem, Elephantiasin, aliosque ejusdem prolapix Morbos feliciter quotidie percurant. Cùm itaque, & ratiocinio, & experientiâ, tam Veterum, quàm Neotericorum, abundè constet, Gymnasticen affectibus chronicis tutius & jucundius multò succurrere, quàm cætera præsidia; legitimâ consecutione deducitur,

*Ergo Gymnastica Morborum contumacium optima plerumque
 Medicina.*

Domini Doctores disputaturi.

M. Hyacint. Theodorus Baron.	M. Joannes-Franciscus Couthier.	M. Dominicus de Farcy, antiquus Facultatis De- canus.
M. Joannes-Nicolaus de la Hire, rei Herbaria Professor, & à Regiâ Scientiarum Academiâ.	M. Joannes-Baptista Mongin, Medicus Re- gis ordinarius.	M. Ludovicus Gayant, Me- dicus Regis ordinarius, veteranus.
M. Antonius Geoffroy.	M. Alexander le François.	M. Joannes Robert.

Proponebat Lutetiæ JOANNES BAPTISTA FAUSTUS
 ALLIOT DE MUSSAY Parisinus, Baccal. Medicus,
 A. R. S. H. 1715. à sextâ ad meridiem.

Typis JACOBI QUILLAU, Universitatis, & Facultatis Medicinæ
 Typographi.